



گورنر KATHY HOCHUL

فوری ریلیز کے لیے: 2022/14/7

گورنر HOCHUL نے \$13 ملین کے اسکائی ٹوم کی تکمیل کا اعلان کیا، اونیڈا کاؤنٹی میں واقع یہ چار دیواری کے اندر ملک کا سب سے بڑا UAS ٹیسٹنگ سنٹر ہے

اسکائی ٹوم ریاست اور کاؤنٹی کی کل سرمایہ کاری کو \$100 ملین سے اوپر لے گیا ہے، جس نے انسان کے بغیر انیر کرافٹ سسٹمز میں نیو یارک کی ساری دنیا میں سب سے آگے ہونے کی حیثیت متعین کر دی ہے

گورنر Kathy Hochul نے آج روم، اونیڈا کاؤنٹی میں گریفس بزنس اینڈ ٹیکنالوجی پارک میں اسکائی ٹوم کی سہولت مکمل ہو جانے کا اعلان کیا۔ ہوائی جہازوں کے ایک سابقہ بینگر میں واقع، چار دیواری کے اندر یہ جدید ترین سہولت گاہ، چار دیواری کے اندر واقع ڈرون کی آزمائش کے لیے ملک کی سب سے بڑی سہولت گاہ اور اونیڈا کاؤنٹی میں واقع نیو یارک کے انسان کے بغیر انیر کرافٹ سسٹمز کی آزمائش کی سائٹ میں تبدیلی لانے والی سرمایہ کاری ہے۔

"نیو یارک اسٹیٹ نے ساری دنیا کی ہائی ٹیک کمپنیوں کی توجہ اپنی جانب مبذول کروانے کے لیے ایک مسابقتی ماحول بنانے کے لیے دلیرانہ سرمایہ کاریاں کی ہیں،" گورنر Hochul نے کہا۔ "اسکائی ٹوم نیو یارک کو اپنا گھر کہنے والی کمپنیوں کی بڑھتی تعداد میں شامل ہو رہا ہے اور موہاک ویلی کی جدت کا عالمی مرکز ہونے کی حیثیت کی تصدیق ہے۔ ہم ریاست بھر میں اپنی امتیازی سرمایہ کاریوں کو جاری رکھنے پر دقیق توجہ مرکوز رکھیں گے اور حکومتی شراکت دار کے تمام درجات اور عوامی شعبے کے مابین مضبوط شراکت داریاں قائم کریں گے۔"

"اسکائی ٹوم UAS ٹیسٹنگ سنٹر کی تکمیل نیو یارک اسٹیٹ کی ایک بہت بڑی کامیابی ہے، جس نے اس کو ملک کی اس قسم کی سب سے بڑی سہولت گاہ بنا دیا ہے،" لیفٹنٹ گورنر Antonio Delgado نے کہا۔ "اس جیسے بحالی کے اقدامات ثابت کرتے ہیں کہ نیو یارک درست راستے پر ہے۔ یہ جدت کا شاہکار نئی سہولت گاہ نیو یارک کو بغیر انسان کے ہوا بازی کے ذرائع کی ترقی میں صف اول میں لے آئی ہے۔"

اونیڈا کاؤنٹی کے ایگزیکٹو Anthony J. Picente, Jr نے کہا، "ولف اسپید چپ فییب، اور جلد مکمل ہوجانے کے قریب MVHS Wynn ہسپتال اور نیکسس سینٹر اسپورٹس کمپلیکس کی طرح، اسکائی ٹوم کا افتتاح، تبدیلی لانے والا ایک اور منصوبہ ہے جو اونیڈا کاؤنٹی میں نئی ملازمتوں اور سرمایہ کاری کو نمو دے گا؛ اور یہ مزید اس کا اظہار ہے کہ کیوں کہ ہماری معیشت شمال مشرق کی سب سے مضبوط اور وسیع تر معیشتوں میں سے ایک ہے۔ اپنے آغاز سے ہی، کاؤنٹی میں یہ بلند نظر منصوبہ اونیڈا کاؤنٹی اور نیو یارک اسٹیٹ کو ڈرون کی تحقیق اور تیاری کے عالمی مرکز کے طور پر ثابت کرنے کے لیے مصروف عمل رہا اور آج اسکائی ٹوم کے افتتاح سے ہم نے یہ کر دکھایا ہے۔"

ایمپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر اور CEO اور کمشنر Hope Knight نے کہا، "UAS ٹیکنالوجی میں یہ صلاحیت ہے کہ تحفظ عامہ اور ای کامرس جیسے شعبوں میں معاشی ترقی کے نئے در کھول دے؛ اور اس صنعت میں نیو یارک کی مستقل بین سرمایہ کاریوں نے حکومتی اور نجی شعبوں دونوں سے قابل ذکر سرمایہ کاریوں کو کھینچا ہے۔ اسکائی ٹوم تبدیلی لانے والا ایک تازہ ترین منصوبہ ہے جو آنے والی نسلوں تک موہاک ویلی میں صنعتی ترقی اور جدت کو جاری رکھے گا۔"

اسکائی ٹوم ائیر فورس ریسرچ لیباریٹری انفارمیشن دائریکٹوریٹ ( Air Force Research Laboratory Information Directorate) اور نیو یارک UAS ٹیسٹ سائٹ کے مابین باہمی تعاون کی کاوشوں کی معاونت کرے گا، علاقے کے ہائی ٹیک کمرشل اور تعلیمی ماحول کو بروئے کار لاتے ہوئے چھوٹے بغیر انسان ائیر کرافٹ سسٹمز کے قومی ہوائی حدود میں باحفاظت اور تحفظ کے ساتھ فعال رہنے کے لیے ٹیکنالوجیز کی تیاری میں معاونت کرے گا۔

اسکائی ٹوم کی تکمیل کے ساتھ، اب نیو یارک اسٹیٹ چار دیواری کے اندر امریکہ کی سب سے بڑی اینیکونک چیمبرڈ ان مینڈ ایریل ویکل (Anechoic Chambered Unmanned Aerial Vehicle) کی تجرباتی سہولت گاہ ہے؛ اور یہ سارا سال، چار دیواری کے اندر جدید ڈرون ٹیکنالوجیز کی جانچ کی سہولت فراہم کرے گی جن میں مصنوعی ذہانت پر مبنی ہوا بازی کے کنٹرولز اور چھوٹے ڈرونز کے خود مختار جتھے شامل ہیں۔

اسکائی ٹوم اونیڈا کاؤنٹی کی ملکیتی ایک سہولت گاہ میں واقع ہے جہاں پر انووئر ایڈوانسمنٹ سینٹر ( Innovare Advancement Center) بھی موجود ہے جہاں پر گریفس انسٹیٹیوٹ مصنوعی ذہانت، سائبر سکیورٹی، نیورومارفک کمپیوٹنگ، نینو الیکٹرانکس، کوانٹم کمپیوٹنگ اور UAS کے حوالے سے علاقے کے جدت کے ماحول کو چلاتا ہے۔ اس میں نیو یارک اسٹیٹ ان مینڈ ائیر کرافٹ سسٹمز ٹیسٹ سائٹ ( Unmanned Aircraft Systems Test Site)، جو کہ امریکہ میں FAA کی معین کردہ صرف سات بغیر انسان ائیر کرافٹ سسٹمز کی جانچ کی سائٹس میں سے ایک ہے، کے لیے ڈرون کمانڈ سینٹر بھی ہے۔

اونیڈا کاؤنٹی کا بنائے اس \$13 ملین کے منصوبہ کو کاؤنٹی کی جانب سے \$4 ملین کی فنڈنگ دی گئی ہے اور اسٹیٹ کی معاونت CNY Rising Upstate Revitalization ( Initiative) کی \$4.5 ملین کی گرانٹ اور موباک ویلی اپ اسٹیٹ ری وائٹلائزیشن انیشیٹیو کی \$4.5 ملین کی گرانٹ کے ذریعے حاصل ہے۔ اسٹیٹ سینیٹر Joseph Griffo نے بھی اس سہولت گاہ کے لیے ایک \$950,000 کی گرانٹ منظور کروائی ہے۔

اسکائی ٹوم ٹیسٹ سائٹ 3,500 ایکڑ کے مسلسل بڑھتے گریفس بزنس اینڈ ٹیکنالوجی پارک، امریکی فضائیہ کے ایک سابقہ اڈے، کا حصہ ہے، جو کہ دیگر کے علاوہ ان متعدد ہائی ٹیک، سائبر سکیورٹی، کوانٹم کمپیوٹنگ اور مصنوعات کی تیاری کی کمپنیوں کا گھر ہے جہاں تقریباً 6,000 افراد ملازم ہیں۔

اسکائی ٹوم، گریفس انٹرنیشنل انیرپورٹ پر اونیڈا کاؤنٹی کی جانب سے کی گئی تعمیراتی ڈھانچے کی ایک تازہ ترین سرمایہ کاری ہے۔ 2019 میں کاؤنٹی نے \$15.5 ملین کی سرمایہ کاری بینگر میں پرانے ہو جانے والے بھاپ سے حرارت پیدا کرنے والے مرکزی نظام کو نئے ریڈینٹ حرارت کے نظام سے تبدیل کرنے پر کر کے لاگت کی ساخت میں واضح تبدیلی کی اور ان سہولیات کو کم خرچ بنا دیا۔ ساتھ ہی، کاؤنٹی نے ایک اور \$5.6 ملین کی سرمایہ کاری انووئر ایڈوانسمنٹ سینٹر میں کی جو کہ ائیر فورس ریسرچ لیب اور UAS ٹیسٹ سائٹ کی معاونت میں ہائی ٹیک ماحول بنانے میں مدد کا ایک صف اول کر طریقہ کار ہے۔

**NUAIR کے CEO Ken Stewart نے کہا،** "NUAIR نیو یارک کی UAS ٹیسٹ سائٹ کی انتظام کاری دس سال سے زیادہ عرصہ پہلے FAA کی حیثیت ملنے کے بعد سے کر رہا ہے اور اسٹیٹ، اونیڈا کاؤنٹی اور ارد گرد موجود اداروں کے ساتھ ہماری شاندار باہمی معاونت کی شراکت داری مسلسل جاری ہے۔ ہماری 50 میل کی ڈرون راہداری، حسب منشاء تیار کردہ نجی G5 ٹیسٹ رینج اور اب اسکائی ٹوم کے اضافے کے ساتھ، مرکزی نیویارک مسلسل UAS اور ایڈوانسڈ ائیر موبیلیٹی کمپنیز کے لیے یہاں آنے اور اپنے دائرہ کار کو وسعت دینے کے لیے اولین منزل ہے۔"

**گریفس انسٹیٹیوٹ کی صدر اور CEO Heather Hage نے کہا،** "گریفس انسٹیٹیوٹ میں، ہمیں موباک ویلی میں جدت اور کاروباری صلاحیت کو تقویت دینے پر فخر ہے۔ اسکائی ٹوم تحقیق اور ٹیسٹنگ کی عالمی معیار کی صلاحیتوں کی تیاری میں ایک اور بڑے قدم کا عکاس ہے تاکہ ہم تحقیق اور ٹیسٹنگ کر سکیں۔ خودمختار نظام جو کہ بغیر عملے کی گاڑیوں کو محفوظ، باحفاظت اور قابل بھروسہ انداز میں چلانے کی صلاحیت پیدا کرتے ہیں، ہماری

سب سے اہم سماجی مشکلات کا حل کرنے اور اپ اسٹیٹ نیو یارک کے لیے تبدیلی لانے والے معاشی مواقع پیدا کرنے کا بہت زیادہ امکان رکھتے ہیں۔ اسکاٹی ٹوم ایک ایسے مستقبل کو ممکن بنائے گا جہاں آسمان بھی حد نہیں ہو گا۔"

نیو یارک اسٹیٹ نے اپنے آپ کو ڈرونز اور جدت میں صف اول کے کاروباری اداروں کے لیے اولین منزل کے طور پر منوانے کے لیے تقریباً \$70 ملین کی سرمایہ کاری کی ہے۔ اس میں شامل ہیں ملک کے پہلے، انسان کے بغیر ٹریفک کی انتظام کاری کی 50 میل کی راہداری، جو کہ مرکزی نیویارک سے موباک ویلی تک جاتا ہے اور FAA کی جانب سے اس راہداری کے کچھ حصوں کے لیے منظوری کہ وہاں انسان کے بغیر ائیرکرافٹ حد نظر سے آگے تک اڑائے جا سکتے ہیں۔ یہ اس FAA کی معین کردہ سائٹ کو جاری کردہ BVLOS کا پہلی "حقیقی" اختیار ہے جو انسانوں کے بغیر ائیر کرافٹ کی زمین پر موجود نگرانوں کی ضرورت کے بغیر جانچ کرنے کی اجازت دیتی ہے۔

اسٹیٹ سینیٹر **Joseph A. Griffo** نے کہا، "مجھے روم میں گریفس بزنس اینڈ ٹیکنالوجی پارک میں اسکاٹی ٹوم کی سہولت مکمل ہونے اور اس منصوبے کے لیے فنڈنگ منظور کروانے سے خوشی ہے۔ جدت کا شاہکار یہ چا دیواری کے اندر اختراعی اسپس، بغیر انسان ائیر کرافٹ سسٹمز اور متعلقہ ٹیکنالوجیز کی تیاری کو بہتر بنائے گی اور یہاں موباک ویلی میں ہر روز ہونے والے قابل ذکر اور اہم باہمی اشتراک کو بروئے کار لائے گی۔"

خاتون رکن اسمبلی **Marianne Buttenschon** نے کہا، "اس ہی اونیڈا کاؤنٹی میں اسکاٹی ٹوم کی تکمیل اس بات کو مزید تقویت ہی دیتی ہے کہ یہ علاقہ اور کمیونٹی عالمی سطح پر جدت اور ٹیکنالوجی کے میدانوں میں ایک ابھرتی ہوئی قوت بن رہے ہیں۔ یہ منصوبہ موباک ویلی کو UAS ٹیسٹ سائٹس، ڈرونز اور ٹیکنالوجی پر مبنی کاروباروں کے لیے اولین منزل بنانے کے لیے ہماری سرمایہ کاری کا منہ بولتا ثبوت ہے۔ گریفس بزنس اینڈ ٹیکنالوجی پارک میں نمو کا تسلسل ناقابل یقین ہے اور اونیڈا کاؤنٹی میں معاشی ترقی کو چلانے والی ایک قوت رہا ہے۔"

روم کی میئر **Jacqueline M. Izzo** نے کہا، "آج کا دن چار دیواری کے اند ملک کی سب سے بڑی ٹیسٹ ڈرون کی سہولت گاہ کے افتتاح کے باعث اونیڈا کاؤنٹی، شہر روم، نیو یارک UAS ٹیسٹ سائٹ اور ائیر فورس ریسرچ لیباریٹری کے لیے ایک قابل ذکر کامیابی کا موقع ہے۔ گورنر Hochul اور نیو یارک اسٹیٹ کے عزم کے ذریعے، 13\$ ملین کے اسکاٹی ٹوم ٹیسٹ ایریا کی تکمیل، ملک بھر کی بہترین FAA UAS ٹیسٹ کی سہولت گاہ فراہم کرنے کے ہمارے عزم کو تقویت دیتی ہے۔ ہم پورے ملک اور دنیا بھر کے UAS تحقیق کے ماہرین اور ان کی ٹیمز کا اسکاٹی ٹوم میں خیر مقدم کرنے کی امید رکھتے ہیں جہاں وہ اسکاٹی ٹوم پر دستیاب ٹیسٹنگ کی صلاحیتوں کو ڈرونز کو روزمرہ سفر کے تانے بانے کا حصہ بنانے کی تحقیق، جیسے زندگی بچانے والی انتہائی ضروری طبی اشیاء کی ترسیل، قدرتی آفات کے موقعے پر امداد اور دیگر بہت کچھ، کے لیے استعمال کرنا جاری رکھیں گے۔"

###

اضافی خبر یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہے [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹو چیمبر | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418